

CONTROLS (Fig.1)

1. STOP button
2. PLAY button
3. F.FWD (Fast forward) button
4. REW (Rewind) button
5. RECORD button
6. Voice-activated system (VAS) switch
7. PAUSE switch
8. SPEED switch
9. Built-in microphone
10. Record indicator
11. Earphone jack
12. External microphone jack
13. VOLUME control
14. Battery compartment (on back panel)
15. 3V DC power jack
16. Cassette compartment

CONTROLES (Fig.1)

1. Botón STOP
2. Botón PLAY
3. Botón F.FWD (Avanzado rápido)
4. Botón REW (Rebobinado)
5. Botón RECORD
6. Interruptor del sistema de activación por voz (VAS)
7. Interruptor PAUSE
8. Selector SPEED
9. Micrófono integrado
10. Indicador de grabación
11. Conector de auriculares
12. Conector de micrófono externo
13. Control VOLUME
14. Compartimento de pilas (parte trasera)
15. Conector de alimentación DC 3V
16. Compartimento del cassette

BEDIENELEMENTE (Abb.1)

1. STOP-Taste
2. PLAY-Taste
3. F.FWD (Schneller Vorlauf) Taste
4. REW (Rücklauf) Taste
5. RECORD-Taste
6. Sprachaktivierungssystem (VAS) Schalter
7. PAUSE-Schalter
8. SPEED-Schalter
9. Eingebautes Mikrofon
10. Aufnahmeindikator
11. Kopfhörerbuchse
12. Anschlussbuchse für externes Mikrofon
13. VOLUME-Regler
14. Batteriefach (auf der Rückseite des Gerätes)
15. DC 3V Stromanschlussbuchse
16. Kassettenfach

COMANDOS (Fig.1)

1. Botão STOP
2. Botão PLAY
3. Botão F.FWD (Avançar rapidamente)
4. Botão REW (Rebobinar)
5. Botão RECORD
6. Chave de gravação por activação vocal (VAS)
7. Chave PAUSE
8. Chave SPEED
9. Microfone interno
10. Indicador de gravação
11. Entrada para auriculares
12. Entrada do microfone externo
13. Controle de VOLUME
14. Compartimento da pilha (no painel posterior)
15. Entrada de energia do 3V DC
16. Compartimento da fita

CONTROLS (Fig.1)

1. Touche STOP
2. Touche PLAY
3. Touche F.FWD (Avance Rapide)
4. Touche REW (Rembobinage)
5. Touche RECORD
6. Interrupteur système d'activation vocale (VAS)
7. Interrupteur PAUSE
8. Interrupteur SPEED
9. Microphone intégré
10. Voyant enregistrement
11. Prise d'entrée écouteurs
12. Prise d'entrée microphone externe
13. Réglage VOLUME
14. Compartiment piles (sur le panneau arrière)
15. Prise de Courant Continu 3V
16. Compartiment cassette

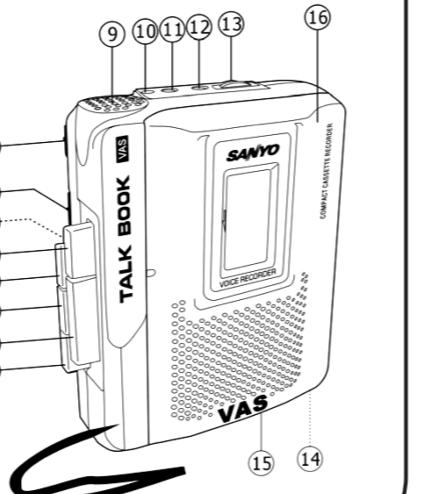


Fig.1

Manufacture and Address

SANYO Electric Co., Ltd.
5-5, Keihan-hondori, 2-chome, Moriguchi City.
Osaka, Japan

Authorized Representative and Address
SANYO FISHER Sales (Europe) GmbH
Stahlgruberring 4, D-81829 Munich, Germany

SANYO Electric Co., Ltd.
Made in CHINA

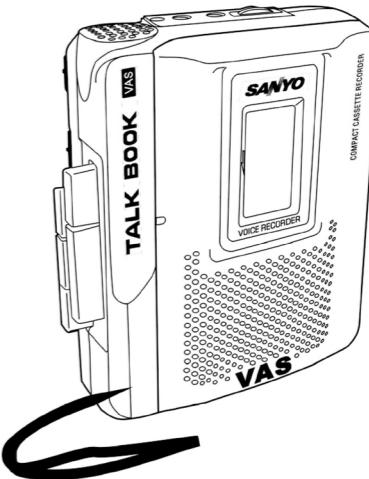
INSTRUCTION MANUAL

BENUTZERHANDBUCH

MODE D'EMPLOI

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUAL DE INSTRUÇÕES



ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
ESPAÑOL
PORTUGUÊS

POWER

Battery

Install two "AA/UM-3/R6/HP7" batteries (not supplied) as shown in Fig. 2. Observe proper polarity.

- If you are not going to use the unit with batteries for one month or more, remove the batteries.

Battery replacement

When the indicator does not light during operation or is lit dimly, replace the batteries.

- When replacing the batteries, use two new batteries of the same type. Do not mix a used battery with a new one or mix different types of batteries.

- Dispose of all used batteries safely and in accordance with all applicable laws.

AC adaptor

Connect an AC adaptor (not supplied) to the EXT DC 3V socket.

(The batteries are automatically disconnected.)

- The center pin of the EXT DC 3V socket is positive (+).

STROMVERSORGUNG

Batterie

Legen Sie zwei "AA/UM-3/R6/HP7" Batterien ein (nicht mitgeliefert), wie in Abb. 2 gezeigt. Achten Sie auf die richtige Polarität.

- Wenn Sie nicht vorhaben, das Gerät innerhalb eines Monats oder mehr im Batteriebetrieb zu nutzen, entfernen Sie bitte die Batterien.

Austauschen der Batterien

Wenn der Indikator während des Betriebes nicht leuchtet oder nur schwach leuchtet, ersetzen Sie die Batterien.

- Wenn Sie die Batterien wechseln, benutzen Sie zwei neue Batterien des gleichen Typs. Mischen Sie alte Batterien nicht mit neuen und vermischen Sie niemals verschiedene Batterietypen.

- Entsorgen Sie sämtliche gebrauchte Batterien auf sichere Art und Weise in Übereinstimmung mit allen geltenden Gesetzen.

AC-Adapter

Schließen Sie einen AC-Adapter (nicht mitgeliefert) an die EXT DC 3V Buchse an (die Batterien werden automatisch von der Stromversorgung getrennt).

- Der mittlere Anschlussstift der EXT DC 3V-Buchse ist positiv belegt (+).

PIUSSANCE

Piles

Installez deux piles "AA/UM-3/R6/HP7" (non fournies) comme indiqué en Fig. 2. Veuillez respecter la polarité correcte des piles.

- Si vous ne devez pas utiliser l'appareil avec les piles pendant une période d'un mois ou plus, veuillez retirer les piles.

Remplacement des Piles

En cours de fonctionnement, si le voyant ne s'allume pas ou s'il ne s'éclaire que faiblement, veuillez remplacer les piles.

- Lorsque vous remplacer les piles, veuillez utiliser deux nouvelles piles de même type. Veuillez ne pas mélanger une pile usée avec une pile neuve ou mélanger différents types de piles.

- Deseche las pilas de modo seguro y de acuerdo a las leyes aplicables.

- Veillez à vous débarrasser des piles usées en toute sécurité et en accord avec les lois applicables en la matière.

Adaptateur de Courant

Alternatif

Veuillez connecter un adaptateur de Courant Alternatif (non fourni) à la prise EXT DC 3V. (Les piles sont automatiquement déconnectées.)

- La broche centrale de la prise EXT DC 3V est positive (+).

ALIMENTACIÓN

Pilas

Instale dos pilas "AA/UM-3/R6/HP7" (no suministradas) tal como se indica en la Fig. 2 de acuerdo a la polaridad indicada.

- Si no va a usar la unidad con pilas durante un mes o más, extraiga las pilas.

Cambio de las pilas

Cuando el indicador no luza durante el uso de la unidad o luza sútilmente, cambie las pilas.

- Cuando cambie las pilas, utilice dos pilas del mismo tipo. No mezcle una pila usada con una nueva o diferentes tipos de pila.

- Deseche las pilas de modo seguro y de acuerdo a las leyes aplicables.

Adaptador AC

Conecte el adaptador AC (no suministrado) al conector EXT DC 3V. (Las pilas se desconectarán automáticamente.)

- La clavija central del conector EXT DC 3V es positiva (+).

LIGAR

Bateria

Coloque duas baterias "AA/UM-3/R6/HP7" (não inclusas) como mostra a Fig. 2. Observe a polaridade certa.

- Se não for usar o aparelho com baterias por um mês ou mais, remova as baterias.

Recolocação das pilhas

Quando o indicador não acender durante a operação ou a luz estiver fraca, recolocar as pilhas.

- Quando trocar as baterias, use 2 novas baterias do mesmo tipo. Não misture uma bateria usada com uma nova ou diferentes tipos de baterias.

- Jogue fora as baterias usadas com segurança e de acordo com todas as leis aplicáveis.

Adaptador de corrente AC

Ligue o adaptador AC (não incluso) à entrada EXT DC 3V. (As pilhas são automaticamente desligadas)

- O pino central da entrada EXT DC 3V é positivo (+).

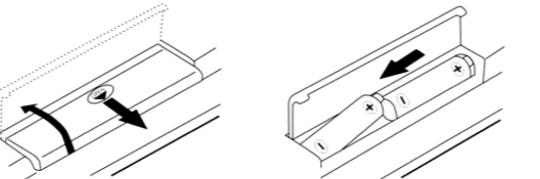


Fig.2

MAINTENANCE

To ensure continued high performance, use cotton swab (1) moistened with head cleaner to clean the heads (4, 5), pinch roller (3) and capstan (2) after every 10 hours of use (Fig. 3).

WARTUNG

Zum Sicherstellen fortgesetzter hoher Leistung nach jeweils 10 Stunden Gebrauch ein Wattestäbchen (1) angefeuchtet mit Tonkopfreiniger zum Reinigen der Tonköpfe (4, 5), Andruckrolle (3) und Bandantrieb (2) benutzen (Abb.3).

ENTRETIEN

Afin de continuer à bénéficier d'un fonctionnement de haute qualité, utilisez un coton tige (1) humidifié avec un nettoyant pour tête de lecture pour nettoyer les têtes (4, 5), le galet presseur (3) et le cabestan (2) après chaque utilisation d'une durée d'environ 10 heures (Fig.3).

MANTENIMIENTO

Para asegurar la durabilidad del alto rendimiento, use un palillo de algodón (1) humedecido con limpiador de cabezales para limpiar los cabezales (4, 5), rodillo tensor (3) y cabestrante (2) tras cada 10 horas de uso (Fig.3).

MANUTENÇÃO

Para assegurar alta qualidade sempre, use cotonete (1) umidificado com limpador de cabeçote para limpar os cabeçotes (4, 5), o rolo (3) e o cabestrante (2) após cada 10 horas de uso (Fig.3).

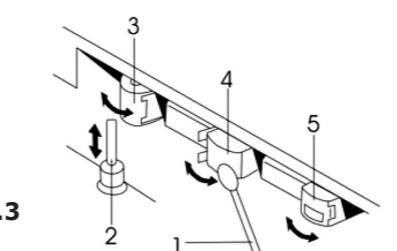


Fig.3

SPECIFICATION

Power Supply : DC 3V (AA/UM-3/R6/HP7 - 1.5V x 2)
Frequency Response : 300 - 6300 Hz
Tape Speed : Normal / Low
Speaker : Ø 40 mm - 8 Ohm
Microphone : a condenser

SPEZIFIKATIONEN

Stromversorgung : DC 3V (AA/UM-3/R6/HP7 - 1.5V x 2)
Frequenzbereich : 300 - 6300 Hz
Bandgeschwindigkeit : Normal / Niedrig
Lautsprecher : Ø 40 mm - 8 Ohm
Mikrofon : Kondensator

SPECIFICATIONS

Alimentation : Courant Continu 3 Volts (AA/UM-3/R6/HP7 - 1.5V x 2)
Distorsion de fréquence : 300 - 6300 Hz
Vitesse de la bande : Normal / Faible
Haut-parleur : Ø 40 mm - 8 Ohm
Microphone : condensateur

ESPECIFICACIONES

Alimentación : DC 3V (AA/UM-3/R6/HP7 - 1.5V x 2)
Frecuencia de respuesta : 300 - 6300 Hz
Velocidad de la cinta : Normal/ Baja
Altavoz : Ø 40 mm - 8 Ohm
Micrófono : condensador

ESPECIFICAÇÕES

Fonction de Energia : DC 3V (AA/UM-3/R6/HP7 - 1.5V x 2)
Frequência de Resposta : 300 - 6300 Hz
Velocidade da Fita : Normal/ Abaixar
Alto falante : Ø 40 mm - 8 Ohm
Microfone : um condensador

CONNECTIONS

External microphone

Connect an external microphone (not supplied) to the MIC socket. (the built-in microphone is automatically disconnected.)

Earphone

Connect an earphone (not supplied) to the EAR socket for private listening. (The speaker is automatically disconnected.)

RECORDING:

1. Open the cassette compartment.
2. Install a cassette with desired side facing outward (visible through window) as shown in Fig. 4.
3. Close the cassette compartment.
4. Set the VAS switch to OFF (for normal recording) or ON (to activate the voice activated system).
5. Press the RECORD button. The PLAY button will automatically engage. The Record indicator will alight.
6. Place the recorder close to the sound source.

VAS ON: Voice activated recording

When you talk, the unit will start recording. When you stop talking for as long as 2 to 6 seconds, the unit will stop recording (variations in voice level do not stop recording).

Use the -VOL+/VAS SENS control to adjust the microphone sensitivity to your voice. If voices are not activating recording, increase the volume. If recording does not stop when talking stops, decrease volume.

NOTE

If the first few words you speak activate recording but are not recorded, say an extra word to start recording before you dictate. (For important recordings, set the VAS switch to OFF.)

VAS OFF: standard recording

Recording will continue until the STOP/EJECT button is pressed.

7. Press the STOP button to stop recording.

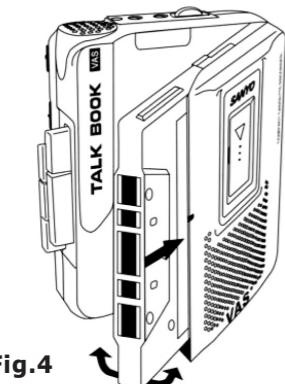


Fig.4

FAST FORWARD and REWIND:

To rapidly advance or rewind the tape, press the F.FWD or REW button. To stop the tape at the desired position or once the tape has ended press STOP button again.

Temporarily stopping operation

Slide the PAUSE switch right. Slide it left to resume operation.

Safeguards against accidental erasure (Fig. 5)

To protect side A, break out tab (1).

To protect side B, break out tab (2).

- To erase or record a protected cassette, cover the tab openings with adhesive tape (3).

NOTE

The REC button cannot be depressed when using a protected cassette.

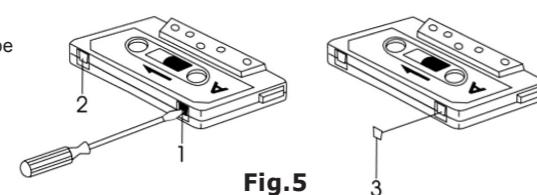


Fig.5

PLAYBACK

1. Load the micro-cassette as shown in Fig. 4.
2. Press the SPEED switch to low or Nor to correspond with the recorded tape speed.
3. Press the PLAY button and adjust the -VOL+ or -VOL+/VAS SENS control.
4. Press the STOP/EJECT button to stop playback.

Automatic Stop system

At the end of the tape while recording or playing back, the cassette deck stops automatically and the buttons are released. This system does not work in fastforward and rewind operation. Be sure to press STOP button when the end of the tape has been reached.

Example (When using C-60 tape):

Press TOP button after approximately 2 minutes have elapsed under fast forward and rewind.

ANSCHLÜSSE

Externes Mikrofon

Schließen Sie ein externes Mikrofon (nicht mitgeliefert) an die MIC-Buchse an (das eingebaute Mikrofon wird automatisch deaktiviert).

Kopfhörer

Schließen Sie zum privaten Hören die Kopfhörer (nicht mitgeliefert) an die EAR-Buchse an (der Lautsprecher wird automatisch deaktiviert).

CONNEXIONS

Microphone externe

Connectez un microphone externe (non fourni) à la prise d'entrée MIC. (le microphone est automatiquement déconnecté.)

Ecouteur

Connectez un écouteur (non fourni) à la prise d'entrée EAR pour une écoute privée. (Le haut-parleur est automatiquement déconnecté.)

CONEXIONES

Micrófono externo

Conecte un micrófono externo (no suministrado) al conector MIC. (el micrófono integrado se desconectará automáticamente.)

Auriculares

Conecte unos auriculares (no suministrados) al conector EAR para escuchar las grabaciones en privado. (El altavoz se desconectará automáticamente.)

CONEXÕES

Microfone externo

Ligue o microfone externo (não incluso) à entrada MIC (o microfone interno é automaticamente desligado).

Fone de ouvido

Ligue o fone de ouvido (não incluso) à entrada EAR para escutar individualmente. (o alto falante é automaticamente desligado.)

RECORDING:

1. Open the cassette compartment.
2. Install a cassette with desired side facing outward (visible through window) as shown in Fig. 4.
3. Close the cassette compartment.
4. Set the VAS switch to OFF (for normal recording) or ON (to activate the voice activated system).
5. Press the RECORD button. The PLAY button will automatically engage. The Record indicator will alight.
6. Place the recorder close to the sound source.

AUFGNAHME:

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Legen Sie eine Kassette mit der gewünschten Seite nach außen zeigend (durch das Fenster sichtbar) ein, wie in Abb. 4 dargestellt.
3. Schließen Sie das Kassettenfach.
4. Stellen Sie den VAS Schalter auf OFF (zur normalen Aufnahme) oder ON (zur Aktivierung des Sprachaktivierungssystems).
5. Drücken Sie die RECORD-Taste. Die PLAY-Taste wird dabei automatisch heruntergedrückt. Der Aufnahmedecktor leuchtet nun auf.
6. Stellen Sie den Rekorder in der Nähe der Geräuschquelle auf.

VAS ON: über Stimme aktiverter Aufnahmestart

Wenn Sie sprechen, startet das Gerät die Aufnahme. Wenn Sie über eine Dauer zwischen 2 und 6 Sekunden aufhören zu sprechen, stoppt das Gerät die Aufnahme (Schwankungen in der Stimmstärke brechen die Aufnahme nicht ab). Nutzen Sie den -VOL+/VAS SENS Regler zum Anpassen der Empfindlichkeit des Mikrofons an Ihre Stimme. Wenn Stimmen die Aufnahme nicht starten, erhöhen Sie die Lautstärke. Wenn die Aufnahme nicht abbricht, wenn nicht mehr gesprochen wird, verringern Sie die Lautstärke.

ANMERKUNG

Wenn die ersten paar Worte die Aufnahme zwar starten, aber nicht aufgenommen werden, sprechen Sie ein zusätzliches Wort zum Starten der Aufnahme bevor Sie diktieren (für wichtige Aufnahmen: den VAS-Schalter auf OFF stellen).

VAS OFF: Standardaufnahme

Die Aufnahme wird fortgesetzt, bis die STOP/EJECT-Taste gedrückt wird.

7. Drücken Sie die STOP-Taste zum Anhalten der Aufnahme.

ENREGISTREMENT:

1. Ouvrez le compartiment cassette.
2. Insérez une cassette, face de lecture souhaitée orientée vers l'extérieur (visible à travers la fenêtre du compartiment) comme indiqué en Fig. 4.
3. Fermez le compartiment cassette.
4. Réglez le bouton interrupteur VAS sur OFF (pour un enregistrement normal) ou sur ON (pour activer le système à commande vocale).
5. Appuyez sur la touche RECORD. La touche PLAY est automatiquement engagée. Le voyant Enregistrement va alors s'allumer.
6. Placez le magnétophone à proximité de la source du son.

VAS ON: Enregistrement à commande vocale

Lorsque vous parlez, l'appareil démarre l'enregistrement. Lorsque vous arrêtez de parler aussi longtemps que pendant 2 à 6 secondes, l'appareil arrête l'enregistrement (les variations de niveau de voix n'arrêtent pas l'enregistrement). Utilisez la manette de réglage -VOL+/VAS SENS afin d'ajuster la sensibilité du microphone à votre voix. Si les voix n'activent pas l'enregistrement, veuillez monter le volume. Si l'enregistrement ne s'arrête pas lorsque la conversation s'arrête, veuillez baisser le volume.

NOTE

Si les tous premiers mots que vous énoncez activent l'enregistrement mais ne sont pas enregistrés, veuillez dire un mot de plus afin de démarrer l'enregistrement avant de commencer à dicter. (pour des enregistrements importants, veuillez régler le bouton interrupteur VAS sur OFF.)

VAS OFF: Enregistrement standard

L'enregistrement continue jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche STOP/EJECT.

7. Appuyez sur la touche STOP pour arrêter l'enregistrement.

GRABACIÓN

1. Abra el compartimento del cassette.
2. Inserte una cinta con la cara deseada hacia fuera (visible por la ventana) tal como se muestra en la Fig. 4.
3. Cierre el compartimento del cassette.
4. Establezca el interruptor VAS a OFF (para grabación normal) o ON (para activar el sistema de activación por voz).
5. Pulse el botón RECORD. El botón PLAY se pulsa simultáneamente. Se encenderá el indicador de grabación.
6. Coloque el grabador cerca de la fuente de sonido.

VAS ON : Grabación activada por voz

Cuando usted habla, la unidad empezará a grabar. Cuando deje de hablar entre 2 y 6 segundos, la unidad dejará de grabar (las variaciones en el nivel de voz no interrumpen la grabación). Utilice el control -VOL+/VAS SENS para ajustar la sensibilidad del micrófono a su voz. Si existen voces que no estén activando la grabación, aumente el volumen. Si la grabación no se detiene cuando deje de hablar, disminuya el volumen.

NOTA

Si los primeros segundos en los que habla activan la grabación pero no se graban, diga una palabra extra para iniciar la grabación antes de lo que quiera grabar. (En grabaciones importantes, establezca el interruptor VAS a OFF.)

VAS OFF: grabación estándar

La grabación continuará hasta que pulse el botón STOP/EJECT.

7. Pulse el botón STOP para detener la grabación.

GRAVAÇÃO

1. Abra o compartimento da fita.
2. Coloque a fita com o lado desejado para cima (visível através da janela) como mostrado da Fig. 4.
3. Feche o compartimento da fita.
4. Ajuste a chave VAS na posição OFF (para gravação padrão) ou na posição ON (para ativar o comando de voz).
5. Prima o botão RECORD. O botão PLAY será acionado automaticamente. O indicador de gravação acenderá.
6. Posicione o gravador próximo à fonte de som.

VAS ON: Acionamento por Voz

Quando você falar, o aparelho começará a gravar. Quando você parar e ficar sem falar de 2 a 6 segundos, o aparelho irá parar de gravar (variações no tom de voz não param a gravação). Use o controle -VOL+/VAS SENS para ajustar a sensibilidade do microfone à sua voz. Se a voz não estiver ativando a gravação, aumente o volume. Se a gravação não parar quando não estiver falando, diminua o volume.

NOTA

Se as primeiras palavras que você falar ativam a gravação, mas não são gravadas, diga uma palavra extra para começar a gravar antes de ditar. (Para gravações importantes, ajuste a chave VAS para OFF)

VAS OFF: Gravação Padrão

A Gravação continuará até que o botão STOP/EJECT seja pressionado.

7. Prima o botão STOP para parar a gravação.

FAST FORWARD and REWIND:

To rapidly advance or rewind the tape, press the F.FWD or REW button. To stop the tape at the desired position or once the tape has ended press STOP button again.

Temporarily stopping operation

Slide the PAUSE switch right. Slide it left to resume operation.

Safeguards against accidental erasure (Fig. 5)

To protect side A, break out tab (1).

To protect side B, break out tab (2).

- To erase or record a protected cassette, cover the tab openings with adhesive tape (3).

SCHNELLER VORLAUF und RÜCKLAUF:

Um schnell vor- oder zurückzuspielen, drücken Sie die F.FWD oder REW-Taste. Drücken Sie die STOP/EJECT-Taste, wenn die gewünschte Stelle oder das Bandende erreicht wurde.

Vorübergehendes Anhalten des Betriebes

Schieben Sie den PAUSE Schalter nach rechts zur Anhalten des Betriebes. Schieben Sie ihn nach links zur Wiederaufnahme des Betriebes.

AVANCE RAPIDE et REMBOBINAGE:

Pour faire avancer rapidement la bande ou la rembobiner, appuyez sur la touche F.FWD ou REW. Pour arrêter la bande à l'endroit souhaité ou dès que la fin de la bande est atteinte, appuyez à nouveau sur la touche STOP.

Fonctionnement de l'arrêt temporaire

Faites glisser le bouton interrupteur PAUSE vers la droite. Faites le glisser vers la gauche pour revenir au fonctionnement en cours.

AVANÇO RÁPIDO y REBOBINADO:

Para avanzar rápidamente o rebobinar la cinta, pulse los botones F.FWD o REW. Pulse el botón STOP cuando alcance el punto de la cinta deseado o el final de la misma.

Detención temporal del funcionamiento

Deslícelo hacia la izquierda para reanudar el funcionamiento.

AVANÇAR RAPIDAMENTE e REBOBINAR:

Para avançar a fita rapidamente ou rebobiná-la, prima o botão F.FWD ou REW. Para parar a fita na posição desejada ou se a fita tiver acabado, prima o botão STOP novamente.

Operação de parada temporária

Mova a chave PAUSE para a direita para parar a operação. Mova-a para a esquerda para reiniciar a operação.

PLAYBACK

1. Load the micro-cassette as shown in Fig. 4.
2. Press the SPEED switch to low or Nor to correspond with the recorded tape speed.
3. Press the PLAY button and adjust the -VOL+ or -VOL+/VAS SENS control.
4. Press the STOP/EJECT button to stop playback.

Automatic Stop system

At the end of the tape while recording or playing back, the cassette deck stops automatically and the buttons are released. This system does not work in fastforward and rewind operation. Be sure to press STOP button when the end of the tape has been reached.

Example (When using C-60 tape):

Press TOP button after